Index of Claims

	App	licatio	n/Con	trol	No.
--	-----	---------	-------	------	-----

10/713,222

Examiner

Seungsook Ham

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TAMURA ET AL.

Art Unit

2817

√	Rejected
_	Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

E E	Cla	aim	Date			Date Claim Date								\neg	C	aim	Date																
1	 "	T	\vdash	Г									\dashv	<u></u>			Т	Т	Ť	1	· 		Т	\dashv									
102	Final	Original	1/18/05									Final	Original									,	Final	Original									
102	1	1	=	\vdash		_			\vdash			<u> </u>	51	t					\neg			_		101			1	T	7	寸			_
3 3 1 103 103 104 104 104 105 55 106 105 106 105 106 105 106 105 106 105 106 107 107 107 107 107 107 108 109			١.	-	1	H	\vdash			_				╁			\neg	\dashv	\dashv	一		┪			-	\dashv	十	┪	寸	┪		\dashv	
4 4 1 54 106 106 106 106 106 107 106 107 106 107 106 107 106 107 107 108 108 108 109 100 107			H	_			-	┢	-	_				T			_	-	\dashv	┪	-	-	-		\dashv	+	╅	-	ᅥ	┪	\dashv	\dashv	\dashv
5 5 105 105 105 105 105 106 106 107 7 7 107 107 107 107 107 107 108 108 9 9 109 100 <t< td=""><td></td><td></td><td>1</td><td>-</td><td>H</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>-</td><td></td><td>\vdash</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td> </td><td>\vdash</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>╅</td><td>\dashv</td><td>ᅱ</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>-</td></t<>			1	-	H	\vdash	\vdash	-		\vdash	-	-		 	\vdash		-	-	\dashv	\dashv		-	-		\dashv	\dashv	╅	\dashv	ᅱ	\dashv	\dashv	\dashv	-
6 6 6 106 107 7 7 7 107 107 8 8 100 100 100 10 10 10 100 100 100 11 11 11 11 110 111		_	H		-	┢	-	\vdash	-		-	<u> </u>		 -	-		\dashv	\dashv	┪	\dashv	-	-	-		-		+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	러
7 7 1 107 107 108 108 9 9 100			Н	┢	H	 	\vdash	\vdash			-			┢		-	=	\dashv	\dashv	ᅥ		\dashv			\dashv	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	{
8 8 1 108 9 108 108 109 109 1008 109 1008 109 1008 109 1009 <			Н	┝	\vdash	-	\vdash	\vdash	-		\vdash	├ ─		\vdash	-		\dashv	\dashv	-	ᅱ	\dashv	-	-	100	-	-	+	-	\dashv		\dashv		
9 9 10 10 10 10 10 10			Н	-		-	-	-		-		-		┢	-	_	-	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_		\dashv	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
10	10		Н	-	H	_		-		-	-	-		┢		-		-	\dashv				-			+	+	\dashv	-	\dashv	-	\dashv	
11 11 1 11 11 1			Н	\vdash		┝		-	-	_	-	-		⊬	-			\dashv	ᅪ	-		-				-+	+	-+	-		-		
12 12 13 13 14 14 14 15 15 15 16 16 16 16 16			Н			_	\vdash		-	-		<u> </u>		╁		\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	+	-	-			-	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	
13 13 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 116 115 115 115			┦	⊢	H	 	\vdash		H	-	-	-		├			_			\dashv	-		-			+	+	+	-			+	
14 14 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16			H	┝	-	 	\vdash		H	-				╁		\vdash	-		-	\dashv	\dashv		-		\dashv	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	
15			Н	┝		-	-			<u> </u>		-		⊢	_	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv		\dashv	_	<u> </u>		\vdash	\dashv	+	-	-	-	\dashv	+	_
16			Н	⊢	H	-	H	-	H	┝				┢		-	-			\dashv	\dashv						+	\dashv	\dashv	-	\dashv	-	
17			Н	_	H	-	-		-		_	-		┢					-	-	\dashv	_				-	+	-	-	-		-	
18 18 1 118 118 119 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 137 137 137 137 136 137 137 138 138 138 138 </td <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td>⊢</td> <td><u> </u></td> <td>⊢</td> <td>⊢</td> <td>_</td> <td>⊢</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td>116</td> <td>\vdash</td> <td>\dashv</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td>-</td>			Н	⊢	<u> </u>	⊢	⊢	_	⊢	<u> </u>				-			Н		_			_	<u> </u>	116	\vdash	\dashv		-			\dashv	-	-
19 19 1 119 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 </td <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td><u> </u></td> <td> _</td> <td>├</td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>Н</td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>-</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td></td>			Н	<u> </u>	 _	├	_		_	L				-	<u> </u>		Н	\dashv	-		\dashv	_	<u> </u>		-	+	+	\dashv	-	-	\dashv	-	
20 20 = 120 121 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 135 136			Н	_	<u></u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>												_	+	4	_	_		_	Ц
21 121 121 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 13	19		_	_	<u> </u>	_			L_	ļ				_	_				_	_	\rightarrow	_	<u> </u>	119		_	\dashv	_	_	_	_	_	i
22 122 123 124 123 124 124 124 125 125 126 125 126 126 127 126 127 128 127 128 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 136 137 137 137 137 137 137 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 14	20		=		<u> </u>	_			L	L.				╙						_	\dashv	→	<u> </u>				4	_	_	_			_
23 123 123 124 124 125 126 125 126 126 126 126 126 127 128 127 128 127 128 129 129 130 130 130 130 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 136 135 135 136 137 137 137 137 137 137 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 14				_																_	_			121		_	_	_	_	_			
24 124 125 125 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 142 142 143 143 143 143 143 143 143 144 144 145			_		L	_				L.				_	L_					_							\rightarrow	_	_		_	_	
25 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 141 140 141 140 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149						<u> </u>			ļ.,					<u>L</u>		L.			_	_							4	_		_	_	_	
26 76 126 127 128 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 142 142 142 143 143 143 143 143 144 144 144 144 144 145 146 147 146 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			L	L		_	_					ļ		┖		L			_			_					4	_	_	_	_	_	_
27 30 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 133 135 135 136 135 136 137 136 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 140 141 141 142 142 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	<u></u>		_	L	L		_		<u> </u>					L									L				_	_	_	_		_	_
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 136 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 144 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 149	L		L																			_					\perp	_					
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 146 47 98 148 48 98 149			<u> </u>	L																				127			\perp						
30	L	28	L	<u></u>	<u> </u>				L				78	L										128			\perp	\Box	_			_	
31 32 33 33 33 34 35 33 34 35 36 36 36 37 38 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\perp</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>										_		<u> </u>															\perp	_					
32 82 132 133 33 83 133 134 35 85 134 134 134 36 85 135 135 136 136 37 88 87 137 136 137 136 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 143 144 145 146 147 147 148 149	L		<u> </u>											L													┙						
33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td><u></u></td><td></td><td></td><td>L</td><td>L.</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\perp</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>┙</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	<u></u>			L	L.		_							<u> </u>							\perp						┙	_					
34 35 36 37 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 98 48 99 49 148 99 149			_	<u> </u>																													
35 85 36 136 37 87 38 137 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 148 49 149				L	$oxedsymbol{oxed}$			$oxedsymbol{oxed}$			Ш																						
36 37 136 137 38 87 137 138 39 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149			L								Ш																\perp	\perp				\perp	
37 88 137 38 138 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149			$oxed{\Box}$	oxdot	$oxedsymbol{oxed}$	L	$oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	Ш			$oxedsymbol{ox{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{ox{oxedsymbol{ox{oxed}}}}}}$																			
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				$oxedsymbol{oxed}$			$oxedsymbol{oxed}$	L			Ш			匚					[[[[
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					L																												
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		38		L		L	Ĺ		L					L]	$oldsymbol{\bot}$		L_			$\bot I$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	\Box	_]	_]	\Box	$ \mathbb{J} $	
41 91 141 42 142 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					\Box	L		L		L^{-}				L							\prod						$oldsymbol{\mathbb{I}}$	J			\Box		
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149						L																		140			T			_7			
42 92 43 143 44 93 45 94 46 95 47 96 48 97 48 98 49 149 142 143 143 144 144 144 145 146 147 147 148 148 149 149																											T						
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149																					T						Т	\neg	\neg	\neg	\neg	\Box	
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149													93														T		İ		Ì	T	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149											\Box			Г				\Box				\neg		144			T						
46 96 47 97 48 98 49 148													95											145			\dashv			\neg	寸	$\neg \uparrow$	
47 97 147 48 98 148 49 99 149													96		П					\neg	\neg			146			\dashv				寸	寸	
48		47	Γ										97		П			\Box		\neg		┑		147		\neg	┪	寸	_	\neg	\dashv	寸	\dashv
49 99 149 149		48	Г		Г	Г		Γ		Г				1					T			7					\dashv	寸	\neg	\neg	\dashv		\neg
		49		Π							\Box			T	Г				\neg	\neg	\neg	7		149			\dashv	\neg		\neg	寸	7	\neg
		50	П		Γ	Г		Г						\Box							\neg	┨			П	一十	\dashv	\neg		\neg	\dashv	\dashv	\dashv